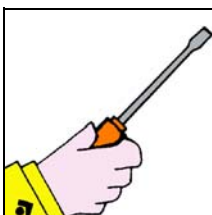
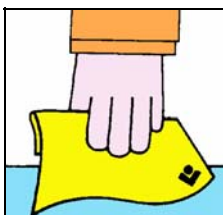
Cillichemie Italiana

CILLIT AQA BLUE

GENERATORE DI CLORO PER VIA ELETTROLITICA

APPARECCHIATURA PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI
REALIZZATA IN CONFORMITÀ AL D.M. 25/12 E D.M. 174/04
ATTENZIONE QUESTA APPARECCHIATURA NECESSITA DI UNA REGOLARE MANUTENZIONE PERIODICA AL FINE DI GARANTIRE I REQUISITI DI POTABILITÀ DELL'ACQUA TRATTATA ED IL MANTENIMENTO DEI MIGLIORAMENTI COME DICHIARATI DAL PRODUTTORE"

NOTE GENERALI DATI TECNICI

INSTALLAZIONE AVVIAMENTO

MANUTENZIONE ORDINARIA

INTERVENTI STRAORDINARI

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE ED USO

INDICE

CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE DI RIFERIMENTO

Le apparecchiature indicate nel presente manuale di installazione uso e manutenzione della serie **CILLIT AQA BLUE** sono conformi alle prescrizioni generali di sicurezza previste dalla seguente legislazione:

- D.M. 25/12 regolamento recante disposizioni tecniche concernenti apparecchiature per il trattamento di acque potabili
- □.M. 174 del 6 aprile 2004 concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.
- Decreto Legislativo n°31/2001 "attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano"
- 89/336/CEE, per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica 73/23/CEE e risponde ai requisiti specifici delle norme UNI EN ISO 12100-1 :2005 e UNI EN ISO 12100-24: 2005
- Per l'equipaggiamento elettrico l'apparecchio è conforme alle Norme EN 60204-1 (1992), 44/5 (1993) CEI 64-8 (1993) EN 60335 ed EN 60335-2-24 (sicurezza degli impianti elettrici d'uso domestico e similare) e alle normative inerenti la compatibilità elettromagnetica EN 50081-50082. D.L. 151 del 22 luglio 2005 in materia di riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché lo smaltimento dei rifiuti.

Cillichemie Italiana S.r.l. opera con Sistema Qualità certificato in ottemperanza a quanto prescritto dalla Normativa UNI-EN ISO 9001:2008, con Certificato n. 677 emesso dall'ente CERTIQUALITY.

GENERALITÀ

Gentile Cliente,
La Cillichemie Italiana La ringrazia e si complimenta per la preferenza accordata, ed è lieta di annoverarla fra i suoi già numerosi Clienti. L'apparecchio da Lei acquistato è stato studiato e costruito da personale altamente qualificato con notevole esperienza nel settore. La costruzione evidenzia gli elevati standard di qualità che hanno da sempre contraddistinto le nostre apparecchiature. L'apparecchio non presenta pericoli per l'utilizzatore se installato e usato secondo le istruzioni fornite dal costruttore. L'utilizzatore dovrà consultarle e attenersi alle istruzioni fornite sullo stesso. Prima di intraprendere qualunque operazione sulla macchina, è indispensabile leggere attentamente questo manuale prestando particolare attenzione al capitolo "AVVERTENZE DI SICUREZZA". Conservare il manuale in prossimità dell'apparecchio, in luogo asciutto e protetto da agenti atmosferici. Il manuale deve essere conservato fino alla dismissione finale dell'apparecchio e, in caso di cambio del proprietario, andrà consegnato al nuovo proprietario.

GLOSSARIO

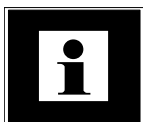
COSTRUTTORE: con tale termine si identifica il costruttore della macchina, riportante il proprio nome sulla Dichiarazione CE di Conformità.
MACCHINA/APPARECCHIO: con il termine macchina o apparecchio si identifica l'erogatore di acqua.
PERSONA ESPOSTA: qualsiasi persona che si trovi in prossimità dell'apparecchio.
RISCHI RESIDUI: con tale termine si identificano tutti i pericoli non evidenti e non eliminabili nella fase di progettazione della macchina, in quanto adeguate contromisure comprometterebbero il funzionamento della macchina.

SIMBOLOGIA ADOTTATA NEL MANUALE

Attenzione

Precede una nota di testo molto importante per la tutela della salute delle persone esposte e/o per la macchina stessa.

Vietato

Precede un'informazione inerente la sicurezza. Contrassegna un'operazione da non fare.

Nota informativa

Precede un'informazione inerente all'utilizzo dell'apparecchiatura.

Nota informativa

Precede un'informazione inerente allo smaltimento dell'apparecchiatura.

FINALITÀ DI UTILIZZO DELL'APPARECCHIATURA

AQA BLUE è stato progettato per disinfettare le acque come acqua di pioggia, l'acqua dai serbatoi di stoccaggio o pozzi, forniture di acqua che necessitano di un trattamento complementare, memorizzati su barche o in camper, o utilizzato in un processo di pulizia commerciale o industriale.
Aiuta a preservare l'acqua potabile in case di vacanza o quando il circuito dell'acqua non viene utilizzato in modo continuativo.

AQA BLUE utilizza il processo di elettrolisi a sale per disinfettare l'acqua potabile. Dopo la disinfezione l'acqua contiene una bassa concentrazione di cloro attivo (<0,4 mg / l) e sale, NaCl (<20 mg / l). Queste basse concentrazioni non cambiano il sapore dell'acqua. La concentrazione di cloro può variare a seconda sostanze nell'acqua da trattare.
AQA BLUE non necessita di collegamento alla rete elettrica né di batterie.
L'AQA BLUE può essere installato sia all'ingresso dell'impianto sia al punto d'uso.
AQA blu è protetto da brevetti in paesi di tutto il mondo.

Attenzione

Consigliamo di utilizzare per la rigenerazione sale in pastiglie tipo Cillit Parat o approvato dai Centri di Assistenza Tecnica Autorizzati. L'uso di sale sporco o inadatto può compromettere la funzionalità dell'addolcitore e far decadere la garanzia.
Usare esclusivamente sale corrispondente alla EN 973 Tipo A.

AVVERTENZE GENERALI

- ***Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare l'apparecchio.***
- ***Le informazioni tecniche contenute in questo manuale sono di proprietà della Cillichemie Italiana S.r.l.; è vietata la riproduzione anche parziale di questo manuale.***
- ***Conservare il manuale con cura e consegnarli al nuovo proprietario in caso di cessione dell'apparecchio;***

Attenzione

Assicurarsi che l'apparecchio non abbia subito danneggiamenti durante il trasporto. I materiali di imballaggio, essendo potenziali fonti di pericolo, non devono essere lasciati alla portata dei bambini, inoltre devono essere smaltiti rispettando le normative vigenti. Non utilizzare apparecchi danneggiati.

Attenzione

Il costruttore respinge ogni responsabilità in caso di modifiche ed errori di collegamento elettrico ed idraulico, determinata dall'inosservanza delle istruzioni riportate sui manuali d'installazione dell'apparecchiatura. Sono vietate circostanze d'utilizzo dell'apparecchiatura per scopi diversi da quelli previsti.
IL MANCATO RISPETTO DI QUESTE INDICAZIONI DETERMINA L'IMMEDIATO DECADIMENTO DELLE GARANZIE.

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

- Non rimuovere e non smontarne i componenti interni;
- Non tentare di eseguire riparazioni (l'assistenza tecnica deve essere effettuata esclusivamente da personale autorizzato dalla Cillichemie Italiana). Per ulteriori informazioni contattare la sede al n°02 2046343 oppure alla pagina web www.cillichemie.com
- Non appoggiare oggetti pesanti sulla parte superiore dell'apparecchio;
- In caso di necessità o di malfunzionamenti posizionare le valvole in modo da lasciare l'apparecchio in by-pass.

DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIATURA

Cillit AQA BLUE

Immagine apparecchiatura:

La fornitura comprende:

n°1 Cillit AQA BLUE
n°1 Staffa di fissaggio a muro
n°1 Chiave per contenitore sale
n°1 Ricarica sale da 800 gr
n°1 istruzioni

DATI TECNICI

Caratteristiche	**AQA BLUE**
Raccordi	3/4" F
Dosaggio di cloro	variabile tra 0,15 e 0,4 mg/l
Portata max.	900 l/h
Portata min.	180 l/h
Portata con una perdita di carico di 1 bar	900 l/h
Pressione minima	0,2 bar
Pressione max. di funzionamento	8 bar
Temperatura max. acqua	40°C
pH di funzionamento	7-8
Durezza totale max. acqua	53°f
Concentrazione max. ferro totale	1 mg/l
Autonomia	30 m3 ca.
Capacità di stoccaggio del sale	850 grammi
Peso totale (sale compreso)	3 kg
Misure AQA BLUE	175 x 160 x 370 mm (LxPxH)

AVVERTENZE DI SICUREZZA

Attenzione

Leggere attentamente il manuale delle istruzioni e conservarlo con cura in luogo asciutto e protetto; custodirlo in prossimità dell'apparecchio in modo da poterlo consultare all'occorrenza.

- Non lasciare il materiale utilizzato per l'imballo (scatola, sacchetto, graffe, ecc) alla portata dei bambini. E' consigliabile conservare l'imballo per un futuro riutilizzo; in caso contrario smaltire i materiali secondo le norme vigenti in materia.
- Se l'apparecchio risulta danneggiato o presenta difetti visibili o anomalie di funzionamento, si raccomanda di non utilizzarlo e di non tentare di smontarlo o di manometterlo. Occorre rivolgersi direttamente al rivenditore per la riparazione.
- Non sovrapporre l'apparecchio ad altri.
- Porre l'apparecchio lontano da fonti di calore.
- L'installazione, la manutenzione straordinaria e le riparazioni, devono essere eseguite solo ed esclusivamente da personale qualificato e specializzato autorizzato dal costruttore; rivolgersi sempre al proprio rivenditore o centro assistenza tecnica autorizzata della Cillichemie Italiana.
- L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato in grado di rilasciare regolare dichiarazione di conformità secondo quanto previsto dal D.M. n° 37 del 22 gennaio 2008 relativo al riordino delle disposizioni in materia di installazione degli impianti all'interno degli edifici.
- Non utilizzare l'apparecchio in ambienti esplosivi.
- Non salire o sedersi sull'apparecchio.
- Utilizzare solo accessori originali.
- Non immergere assolutamente l'apparecchio nell'acqua.
- Non pulire l'apparecchio con getti d'acqua.
- In caso di utilizzo non appropriato, non conforme alle istruzioni d'uso, o di manomissione dell'apparecchio, il Costruttore non è responsabile per eventuali danni causati a persone, animali o cose.
- Nel momento in cui l'apparecchio viene posto fuori uso per rottamazione occorre renderlo inutilizzabile, e successivamente smaltirlo secondo le disposizioni vigenti in materia.

Il costruttore si esime da ogni responsabilità nei casi specifici contemplati in seguito:

- uso improprio dell'apparecchio;
- uso contrario alle normative nazionali specifiche (installazione e manutenzione);
- installazione eseguita da personale non autorizzato;
- temperatura dell'ambiente di funzionamento non idonea;
- carenze nella manutenzione prevista;
- modifiche o interventi non autorizzati;
- utilizzo di ricambi non originali o non specifici per il modello;
- inosservanza totale o parziale delle istruzioni.

IMBALLAGGIO

L'apparecchio viene spedito completo di accessori in una scatola di cartone adeguata appositamente realizzata e protetto al suo interno da un sacco in film plastico. In caso di movimentazione della scatola mantenere sempre la direzione della freccia impressa sul cartone verso l'alto.
L'imballaggio può essere rimosso prima di portare l'apparecchio sul luogo di installazione in attesa del tecnico. Asportare il materiale dell'imballo ed estrarre l'apparecchiatura. E' consigliabile conservare l'imballo per un futuro riutilizzo. Una volta rimosso l'imballo verificare che l'apparecchio non abbia subìto danneggiamenti durante il trasporto. Se così fosse rivolgersi al rivenditore. Controllare la presenza degli accessori in dotazione che devono essere contenuti all'interno della scatola.

Il costruttore ricorda che la garanzia non copre danni derivanti dal trasporto o dalle fasi di scarico e movimentazione.
Non lasciare incustoditi i materiali di imballo perché potenziali fonti di pericolo.
Provvedere eventualmente allo smaltimento secondo le disposizioni locali vigenti in materia.

INSTALLAZIONE

Il montaggio deve essere effettuato in accordo al D.M.37/08, impiegando materiali conformi al D.M. 174 (concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli nel impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano), nel rispetto delle leggi e norme vigenti. L'installatore deve rilasciare la dichiarazione di conformità sempre in accordo alle disposizioni del D.L. n° 37/08 del 22-01-2008.

Attenzione

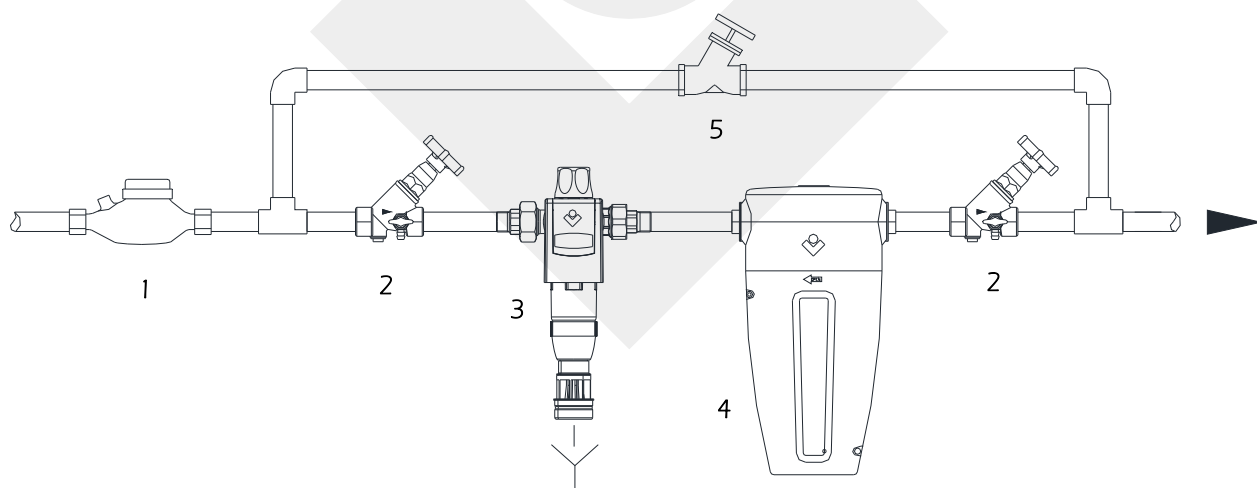
L'installazione deve essere effettuata in un locale igienicamente idoneo, coperto e asciutto. Inoltre l'apparecchio deve essere protetto dal gelo, dalle intemperie e dall'esposizione solare sia diretta che indiretta e da fonti di calore. La base su cui è poggiato deve essere solida e perfettamente piana.

L'apparecchio deve essere montato su una superficie verticale stabile (muro di mattoni / parete pannelli duri).

Alcune gocce di acqua possono cadere a terra quando si effettua il riempimento del sale nel dispositivo. Quindi, per favore assicurarsi che nessun apparecchio elettrico sia posizionato sotto e che il pavimento non sia sensibile all'umidità.

Effettuare l'installazione in modo tale da permettere le tarature e le manutenzioni. Lasciare nella parte inferiore uno spazio pari ad almeno l'altezza dell'apparecchio per permettere la ricarica del serbatoio del sale.

E' indispensabile installare a monte dell'apparecchio un filtro di sicurezza.

Schema d'installazione addolcitori per acqua ad uso potabile secondo il D.M. 25/12. Se l'acqua è per uso tecnologico non è obbligatorio seguire questo schema che resta comunque consigliato.

1. Contatore
2. Saracinesca multifunzionale CB Multi 6
3. Filtro dissabbiatore autopulente Cillit
4. AQA BLUE
5. By-pass

Nota informativa

La CB – MULTI-6 è una saracinesca multifunzionale particolarmente adatta per gli impianti di trattamento dell'acqua ad uso civile, per i quali è prescritta l'installazione di una saracinesca di intercettazione, di una valvola di ritegno e di un rubinetto prelievo campioni a monte e a valle dell'impianto. La CB – MULTI-6 praticamente sostituisce l'installazione delle tre valvole menzionate, riducendo, nel contempo, anche notevolmente i costi relativi all'installazione e ai materiali utilizzati. Se si dispone di un apparecchio versione DATA utilizzato per acque ad uso potabile si consiglia di equipaggiare l'addolcitore sempre con CB Clorplus tipo 1.

Nota informativa

Qualora non vengano utilizzate le valvole CB – MULTI-6 è indispensabile prevedere sempre una valvola di non ritorno a monte delle apparecchiature, in grado di assicurare il non ritorno di acqua trattata in rete. Inoltre è indispensabile prevedere un sistema di by-pass (manuale o automatico) che permetta l'erogazione di acqua non trattata in caso di interventi di manutenzione sulle apparecchiature.

Installare AQA BLUE in posizione verticale. Installare la staffa di montaggio sul dispositivo e rimuovere i tappi. Definire il luogo esatto dove appendere l'AQA BLUE da appendere e praticare due fori corrispondenti allo spazio tra i fori della staffa. Fissare il dispositivo saldamente al muro.

Attenzione: seguire il senso del flusso IN e OUT. Un collegamento errato danneggia l'apparecchio.

Prima del collegamento è necessario lavare il tubo per rimuovere ogni corpo estraneo che potrebbe disturbare il funzionamento.

Assicurarsi che l'unità non subisce alcuna sollecitazione meccanica dalle tubazioni durante o dopo l'installazione. Serrare i raccordi senza forzature eccessive per evitare danni al dispositivo. Utilizzare nastro di teflon per i collegamenti stretti.

VISITA INIZIALE GRATUITA

Al termine di tutte le operazioni di installazione, è a vostra disposizione, il Servizio di Assistenza Cillichemie per effettuare una visita iniziale gratuita. Durante le operazioni di verifica, vengono evidenziate all'utente le istruzioni per l'uso dell'apparecchio.

AVVIAMENTO

L'avviamento si distingue in due procedure ben distinte, la programmazione elettronica e la messa in funzione idraulica da effettuarsi in questo ordine. Prima di procedere alla messa in esercizio idraulica, è necessario completare la programmazione iniziale dell'elettronica di comando.

Attenzione

Prima di avviare l'apparecchio controllare che tutte le connessioni idrauliche siano perfettamente collegate. Le seguenti operazioni sono valide anche in caso di prolungato inutilizzo dell'apparecchio.

Attenzione

Dopo aver letto attentamente la presente istruzione ed aver ultimato l'installazione, è necessario controllare con la "LISTA DI CONTROLLO INIZIALE", presente alla penultima pagina, che tutte le operazioni siano state svolte correttamente. Per l'avviamento è a disposizione il Servizio di Assistenza Cillichemie.

Se il contenitore del sale dell'AQA BLUE non è ancora pieno vedere il capitolo manutenzione e seguire la procedura di riempimento.

Dopo l'installazione:

- Assicurarsi che il contenitore del sale sia ben chiuso.
- Aprire la valvola a valle.
- Aprire delicatamente la valvola a monte e guarda il contenitore è riempito con acqua.
- Assicurarsi che non vi siano perdite. Se necessario, chiudere l'alimentazione dell'acqua e rivedere le connessioni (non cercare di stringerle quando l'unità è sotto pressione).

AQA BLUE è ora pronto per l'uso.

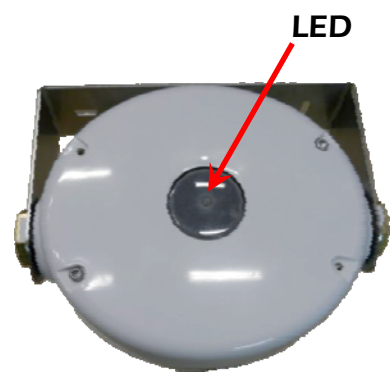
SEGNALAZIONE LED

AQA blu è dotato sulla sua sommità di un LED multicolore che fornisce le informazioni sullo stato.

Il LED lavora solo con un flusso di almeno 180 L/h.

Se il LED indica verde, l'AQA blu è in produzione.

Se il LED indica rosso, il contenitore del sale deve essere riempito (Vedere 'Assistenza e manutenzione').

ATTENZIONE: dopo lo start la prima acqua (100ml) conterrà una concentrazione di sale leggermente superiore che può cambiare il gusto.

MANUTENZIONE

Una manutenzione ordinaria e straordinaria accurata e regolari controlli programmati, garantiscono nel tempo la conservazione ed il buon funzionamento degli impianti. E' indispensabile che seguiate il programma di manutenzione presente nel manuale. Vi consigliamo di stipulare un contratto di assistenza programmata con un Centro di Assistenza Tecnica autorizzato della Vostra zona.
Gli interventi effettuati da un tecnico specializzato devono essere registrati sul **"REGISTRO INTERVENTI"** presente in ultima pagina, per avere una registrazione storica. Oltre a questo devono essere conservati anche tutti i fogli di intervento.

Come previsto dal DM Salute 25/2012 ogni apparecchio ha bisogno di una manutenzione regolare. I nostri Centri di Assistenza e Consulenza Tecnica specializzata capillarmente diffusi su tutto il territorio nazionale sono a Vostra disposizione. L'impiego di ricambi e prodotti non originali fa decadere automaticamente la garanzia.

Tutte le operazioni di manutenzione, sia ordinarie che straordinarie, dovranno essere effettuate con l'alimentazione idrica disabilitata.
Qualsiasi operazione sull'apparecchio dovrà essere eseguita solo dopo aver letto le prescrizioni di sicurezza elencate in questo manuale.
Durante il periodo di garanzia non si risponde di eventuali danni o disfunzioni se dovuti al mancato adempimento delle Normative in vigore.

L'acquirente è autorizzato ad intervenire sulla macchina solo nei casi elencati nelle pagine seguenti. Per quanto riguarda gli interventi non descritti o straordinari, possono essere eseguiti solo dal centro Assistenza Tecnica o dal Rivenditore.

Per mantenere efficiente l'apparecchio, la CILLICHEMIE ITALIANA, prevede che venga effettuata da parte di un tecnico specializzato una verifica possibilmente ogni sei mesi e comunque una manutenzione generale almeno ogni anno. Particolari condizioni di utilizzo possono rendere necessarie delle manutenzioni più ravvicinate.

Doveri dell'utente

Avete acquistato un prodotto durevole e di facile manutenzione.
E' indispensabile eseguire i seguenti controlli ad intervalli regolari, per garantire un funzionamento perfetto dell'apparecchio. Gli intervalli di controllo indicati sono quelli minimi e particolari condizioni di utilizzo possono ren-

dere necessari dei controlli più ravvicinati. L'esecuzione di controlli ad intervalli regolari da parte dell'utente, rappresentano una condizione necessaria per garantire il corretto funzionamento.
Tuttavia, oltre ai controlli, ogni impianto necessita di interventi di manutenzione da parte di tecnici specializzati da effettuarsi ad intervalli regolari, al fine di assicurare un funzionamento senza inconvenienti.
La sostituzione delle parti usurate deve essere eseguita da personale specializzato. Consigliamo di stipulare un contratto di manutenzione con il servizio assistenza clienti.
Un altro presupposto per garantire il buon funzionamento e la validità della garanzia è la sostituzione delle parti soggette ad usura secondo gli intervalli di manutenzione prescritti.

RICARICA SALE

Per ricaricare in sale, utilizzare solo sale in pastiglie (sale per addolcitori) conformi alle norme EN 973 / DIN 19604.
La ricarica completa è di ca. 850 gr.

Chiudere la valvola a monte del dispositivo.
- Aprire il rubinetto a valle per scaricare la pressione dell'acqua.
- Aprire l'alloggiamento dell'AQA BLUE (1) ruotandolo seguendo la direzione indicata.
- Utilizzare la chiave in dotazione per svitare il contenitore del sale (2) in senso antiorario. Fare attenzione a proteggere il pavimento, mentre si svita in quanto un piccolo volume di acqua salata o clorata potrebbe cadere (esempio avvolgendo il contenitore con un sacchetto di plastica oppure posizionando sotto un secchio).
- Svuotare l'acqua in eccesso dal contenitore.
- Pulire il contenitore e l'O-ring con acqua (non utilizzare solventi o prodotti aggressivi).
- Controllare la posizione dell'unità di distribuzione del sale nel contenitore e la posizione degli O-ring.
- Versare il sale nel contenitore.
- Montare il contenitore del sale di nuovo all'AQA BLUE controllando ancora una volta la posizione dell'o-ring e chiuderlo a mano.
- Aprire lentamente la valvola a monte lasciando aperta la valvola a valle per permettere la disaerazione dell'apparecchio. Aprire la valvola a monte completamente dopo il completo riempimento del serbatoio del sale e il corretto spurgo del dispositivo.

Note: dopo aver riempito il contenitore ci vogliono pochi minuti all'AQA BLUE per avviare il processo di disinfezione. Per accertarsene attendere che il LED diventi verde.

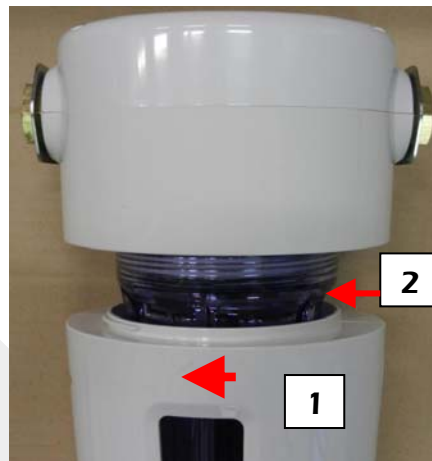



TABELLA INTERVALLI DI CONTROLLO E MANUTENZIONE

INTERVALLO MASSIMO INTERVENTI	TIPO CONTROLLO E MANUTENZIONE	OPERATORE
Settimanale	• Verificare visivamente l'accensione del led verde. • Verificare visivamente eventuali perdite.	**Utente**
Mensile	• Verificare il livello del sale	**Utente**
Semestrale *	• Verifica la concentrazione di cloro all'utenza	**Utente**
Annuale**	• Verificare e/o sostituzione l'unità di distribuzione sale • Verificare a diverse portate la concentrazione di cloro. • Verificare il generatore	**Assistenza Tecnica specializzata**

*** Si consiglia di fare un abbonamento con un centro di Assistenza Tecnica specializzata e fargli effettuare oltre alla manutenzione annuale anche il controllo semestrale.**

**** Particolari condizioni di utilizzo (tipo di acqua, pressioni di esercizio, ecc.) possono rendere necessario anticipare la manutenzione annuale.**

CASISTICA DIFETTI

Difetti	Cause – Rimedi
• LED non si accende	• Il flusso di acqua non è sufficiente, aumentare il flusso di acqua
• LED indica rosso	• Verificare se ci siano ancora pastiglie di sale nel contenitore. Se non ci sono pastiglie di sale nel contenitore procedere col riempimento (vedere manutenzione) • Controllare se la pressione dell'acqua e la portata a monte del dispositivo sono sufficienti. Controllare se non vi è alcun grumo di sale formato o sostanze troppo insolubili nel contenitore. Pulire il contenitore e sostituire il sale se necessario.
• Perdita dell'AQA BLUE	• Controllare se il contenitore del sale sia montato correttamente, aprirlo per controllare che l'o-ring sia in buone condizioni e correttamente posizionato e richiuderlo. • Pressione dell'acqua troppo alta (più di 8 bar)
• Test cloro attivo indica che la produzione è inferiore a 0,2 mg/l.	• Verificare se ci sono pastiglie di sale nel contenitore del sale, eventualmente riempire il contenitore del sale • Flusso è troppo basso, aumentare il flusso di almeno 3 l/min • Il flusso è troppo alto, abbassare il flusso max. 15l/min • Il flusso nel gruppo erogatore sale potrebbe essere bloccato, sostituire l'unità di distribuzione del sale

GARANZIA

Per questa apparecchiatura valgono i termini di garanzia di legge.

AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO

Nota informativa

Consigli per la salvaguardia dell'ambiente

Il materiale dell'imballo è riciclabile, e vi preghiamo di provvedere ad eliminarlo secondo le direttive dei materiali riciclabili nell'apposto contenitore e contribuire alla salvaguardia ambientale.

L'apparecchiatura essendo costituita da materiali diversi, in caso di rottamazione, deve essere consegnata direttamente presso i centri di raccolta seguendo la normale procedura di conferimento.

LISTA DI CONTROLLO INIZIALE

Dopo aver letto attentamente la presente istruzione, ultimato l'installazione e prima di effettuare l'avviamento è indispensabile controllare con la seguente lista, che tutte le operazioni siano state svolte correttamente. Utilizzate questo modulo per richiedere la visita iniziale gratuita ai nostri centri di assistenza presenti su tutto il territorio nazionale.

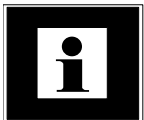
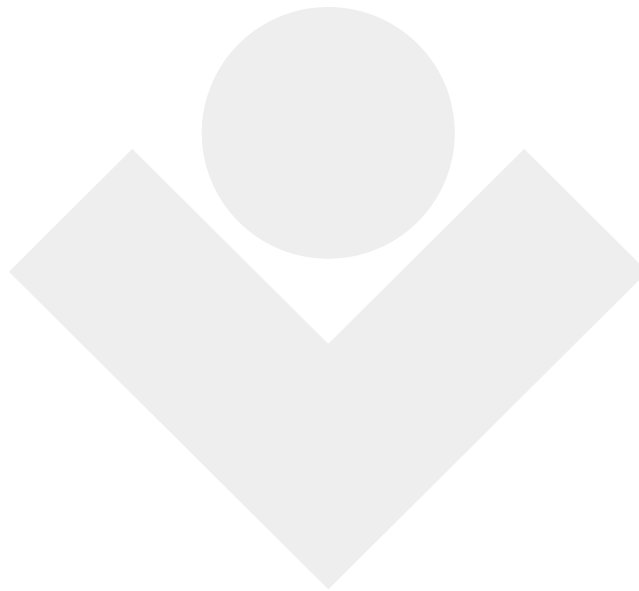
REGISTRO	**LISTA CONTROLLI**	**SI**	**NO**
Utente:	Il locale è accessibile?	☐	☐
	E' presente uno spazio sufficiente di manovra per permettere le manutenzioni e le ricariche?	☐	☐
Rivenditore:			
	Sono presenti i prelievi campione?	☐	☐
Installatore:	E' presente una valvola di non ritorno a monte dell'apparecchio?	☐	☐
	E' presente un sistema di by-pass?	☐	☐
Tipo di apparecchio:			
	La pressione dell'acqua è costante e compresa tra i dati tecnici?	☐	☐
Codice:			
N. di serie:	Disponete delle dichiarazioni di conformità ai sensi del D.M. 37/08?	☐	☐
Data di fabbricazione:			
Pressione di esercizio:	Siete in possesso del sale? Se non ne disponete è possibile chiederlo ai centri di assistenza autorizzati, vi verrà consegnato durante l'avviamento.	☐	☐
Data: gg/mm/aa			

Se una delle voci riportate nella LISTA CONTROLLI non è rispettata, non sarà possibile mettere in funzione l'apparecchio.

REGISTRO RICARICHE SALE

DATA RICARICA	LETTURA m^3 CONTATORE	DATA RICARICA	LETTURA m^3 CONTATORE

Annotare le informazioni della ricarica del sale con data e lettura contatore. Se si dovessero rilevare degli intervalli irregolari contattare il centro assistenza.

Depurazione acqua - ozono
Impianti piscine - osmosi
Cillichemie Italiana S.r.l.
Via Plinio, 59 20129 Milano
Tel. (+39) 02 20.46.343
Telefax (+39) 02 20.10.58
E_mail: cillichemie@cibemi.it
Internet: www.cillichemie.com

NOTA INFORMATIVA

Nonostante l'attenzione posta per la realizzazione di questo manuale, la CILLICHEMIE non può garantire l'esattezza di tutte le informazioni contenute e non può essere ritenuta responsabile né degli errori che ciò potrebbe comportare, né dei danni che ne potrebbero risultare dall'utilizzo o dall'applicazione.
I prodotti materiali, il software ed i servizi presentati in questo documento sono soggetti ad aggiornamenti e migliorie, in quanto a caratteristiche di prestazioni e funzionamento.
La CILLICHEMIE si riserva il diritto di eventuali modifiche senza preavviso.

La presente informazione Tecnica tiene conto delle esperienze della Società e si applica ad un uso normale del prodotto secondo quanta sopra descritto; usi diversi vanno di volta in volta autorizzati. Per casi particolari o difficili é necessario stipulare un accordo con i nostri Centri di Assistenza e Consulenza Tecnica presenti su tutto il territorio nazionale per controllare i risultati di impiego del prodotto ed approvare le eventuali correzioni." La Cillichemie si riserva il diritto di qualsiasi modifica ai propri prodotti.

Indirizzi e numeri telefonici della nostra organizzazione di assistenza e consulenza tecnica nonché per la vendita dei nostri prodotti ed impianti, sono anche reperibili sulle pagine gialle sotto la voce "depurazione acqua - impianti, apparecchi, piscine".

Release: 05/2015 **Codice:** 94148 **Ed.** 05/15